

SCHRIFTENREIHE
DES WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHEN SEMINARS OTTOBEUREN

Band 15

TECHNOLOGISCHER WANDEL – ANALYSE UND FAKTEN

Herausgegeben von

GOTTFRIED BOMBACH

BERNHARD GAHLEN

ALFRED E. OTT



1986

J. C. B. MOHR (PAUL SIEBECK) TÜBINGEN

INHALTSVERZEICHNIS

I. Einführung

Technologischer Wandel und Wachstum

Referat von Gottfried Bombach 3

Bericht über die Diskussion zum Referat G. Bombach
Hans Karl Schneider 19

Technischer Fortschritt in dogmenhistorischer Sicht

Referat von Kurt W. Rothschild 23

Bericht über die Diskussion zum Referat K.W. Rothschild
Helmut Hesse 41

II. Unternehmungen und Märkte

Innovation und Imitation als Produktionsfaktoren

Referat von Horst Albach 47

Bericht über die Diskussion zum Referat H. Albach
Manfred Neumann 65

Dynamischer Wettbewerb, Wachstum und Beschäftigung

Referat von Ernst Helmstädter 67

Bericht über die Diskussion zum Referat E. Helmstädter
Gerhard Mensch 83

III. Gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge

Technischer Fortschritt und Wachstum

Referat von Wilhelm Krelle 87

Bericht über die Diskussion zum Referat W. Krelle
Helmut Frisch 109

Die analytische Integration des technischen Fortschritts in die Wirtschaftstheorie

Referat von Klaus Jaeger 111

Bericht über die Diskussion zum Referat K. Jaeger
Bernhard Gahlen 143

Schumpetersche Konzepte in der Analyse des technischen Wandels	
Referat von Hans Jürgen Ramser	145
Bericht über die Diskussion zum Referat H.J. Ramser Ulrich Witt	171
Technischer Wandel und Beschäftigung: Zum Stand der Diskussion	
Referat von Niklaus Blattner	173
Bericht über die Diskussion zum Referat N. Blattner Jürgen Kromphardt	191
IV. Internationale Zusammenhänge und Fakten	
Innovation und Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Volkswirtschaft	
Referat von Hans-Jürgen Krupp	195
Bericht über die Diskussion zum Referat H.J. Krupp Helmut Schneider	219
Sektorale Produktivitätslücken zwischen den USA, Japan und Deutschland 1960 – 1979	
Referat von Klaus Conrad	221
Bericht über die Diskussion zum Referat K. Conrad Klaus F. Zimmermann	243
Die Produktivitätsabschwächung in den USA	
Referat von Manfred Wegner	245
Bericht über die Diskussion zum Referat M. Wegner Manfred Matusza	263
V. Wirtschafts- und gesellschaftspolitische Aspekte	
Innovation und Staatsintervention	
Referat von Rudi Kurz	267
Bericht über die Diskussion zum Referat R. Kurz Jürgen Kromphardt	281
Die Verwissenschaftlichung von Politik als Akzeptanzproblem für den technischen Fortschritt	
Referat von Reinhard Blum	283

Einige Überlegungen zur Technik-Kritik und Technik-Feindlichkeit

Referat von Alfred E. Ott 297

Bericht über die Diskussion zu den Referaten R. Blum und A.E. Ott

Karl Heinrich Oppenländer 307

VI. Zusammenfassung und Ausblick**Technologischer Wandel, Beschäftigung und Wachstum**

Einleitungsreferat zur Generaldiskussion von Horst Siebert 311

Technologischer Wandel kontrovers

Bericht über die Generaldiskussion von Gunther Tichy 327